



## LED STRIP FS 120 5M 10MM 9,6W 720LM 9840 IP54

20/04/2022

S11205



### Produktbeschreibung

Der SLC Full spectrum wurde für eine präzise Farbdarstellung entwickelt; CRI > 98. Es ist ein professioneller LED-Strip mit Vollfarbwiedergabe. Perfekt für Orte, an denen korrektes Licht wichtig ist, wie z.B. Museen, Küchen und Bäder. 120 LEDs pro Meter machen es einfach, eine gleichmäßige Lichtlinie zu erzeugen. Mit dem doppelseitigen 3M 300LSE Klebeband ist der LED-Strip vielseitig und einfach zu installieren. Sollte zur Kühlung im Profil ange

Die Technologie hinter unseren Full Spectrum LED-Streifen:

Natürliches Tageslicht (die Sonne) definiert die Fähigkeit, die Farben unserer Umgebung zu reproduzieren. Auf einer Skala von 0-100 (CRI - Color Rendering Index) hat natürliches Tageslicht eine Farbwiedergabe von CRI 100.

Mit unseren Full Spectrum LED-Streifen wollen wir den gleichen Effekt erzielen.

Neben dem Fokus auf Energieeffizienz und schneller Installation bieten unsere Full Spectrum LED-Streifen Ihnen als Kunde auch die Möglichkeit, die Farben, die Sie in der aktuellen Installation haben, in viel größerem Umfang zu nutzen.

Unsere Full Spectrum LED-Streifen haben eine hohe Farbwiedergabe (Ra): Wir konzentrieren uns auf die Einhaltung eines hohen Durchschnitts basierend auf den Testfarben Ra (Durchschnitt R1-R8) = 97. Gleichzeitig ist (Re) Ra = R1-R15 = 95 (Rf = 95 Rg = 100). Dies geschieht, damit die beleuchteten Elemente in viel größerem Umfang erscheinen, wie sie auch im natürlichen Sonnenlicht innerhalb der meisten Farbspektrum.



### Technische Daten

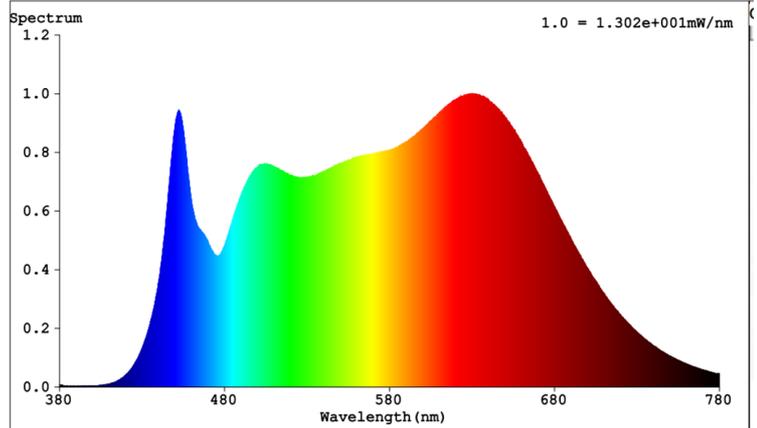
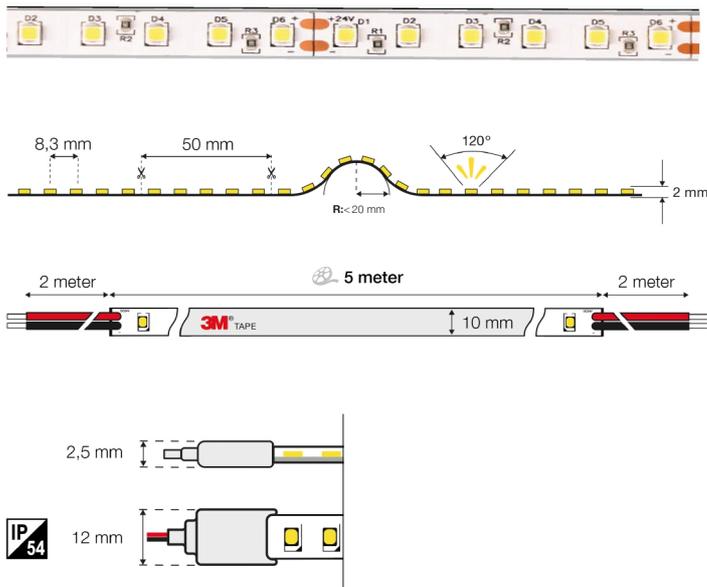
Ausführung	Band
Leuchtmittel	LED nicht austauschbar
Lampenleistung je Meter	9,6 W
Spannungsart	DC
Ausstrahlungswinkel	120 °
Bemessungslebensdauer L80/B10 bei 25 °C	60000 h

Montageart	Aufbau/Einbau
Anzahl der Leuchtmittel pro Meter	120
Lichtstrom je Meter	720 lm
Lampenspannung	24 - 24 V
Betriebsgerät	LED-Betriebsgerät spannungsgesteuert
Schutzart (IP)	IP54



Schutzklasse	II
Lichtfarbe	weiß
Farbwiedergabeindex CRI	90-100
Breite	10 mm
Länge	5000 mm
Selbstklebend	Ja
Polzahl	2
LED Strip Länge (m)	5
Betriebstemperatur	-20°C ~ +45°C
Dimmbare	Ja
Marke	SLC
HS Code	94054010

Max. Systemleistung	48 W
Farbtemperatur	4000 - 4000 K
Leistungsfaktor	0,95
Höhe/Tiefe	2,5 mm
Länge der einzelnen Abschnitte	50 mm
Art der Verdrahtung	Abschluss
Leiterquerschnitt	0,35 mm <sup>2</sup>
Max. Länge pro Betriebsgerät	5 Meter
Dimmmethode	Pulsweitenmodulation (PWM)
Dimming range	0-100%
Produziert von	The Light Group





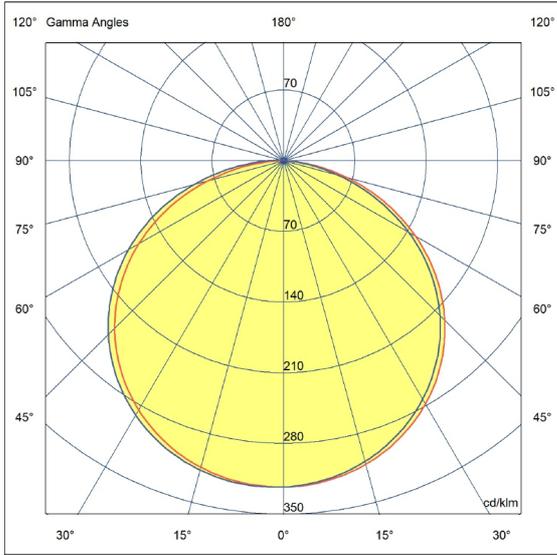
10mm x 1000mm



C Halfplanes

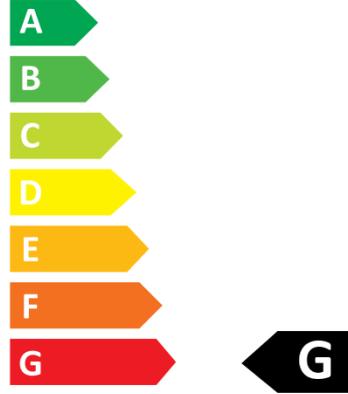
180.0 — 0.0  
270.0 — 90.0

Flux 774 lm  
Maximum 323.57 cd/klm  
Position C=247.50 G=3.00  
Efficiency: 100.00%  
Date: 31-12-2019  
Asymmetrical



Scandinavian Lighting Concept

S11205



5 kWh/1000h



2019/2015